

# Trenntransformator zur Versorgung medizinischer Räume TTML 5000/230



Abbildung zeigt TTML 3150/230

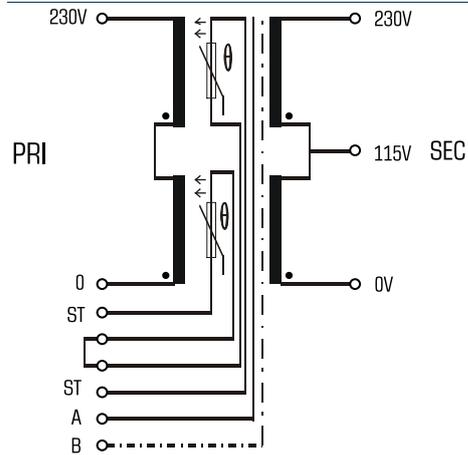
## Vorteile

Sichere galvanische Trennung
Eingebauter Kaltleiter in jeder Spule zur Einrichtung einer externen Überwachungseinheit zum Schutz gegen Überlast
Sehr gutes Einschaltverhalten durch verringerte Einschaltströme
Sehr hoher Wirkungsgrad
Sehr geringe Kurzschlussspannung
Sehr geringer Leerlaufstrom
Sehr guter Korrosionsschutz und geringe Geräusentwicklung durch Vakuumimprägnierung BLOCKIMPEX
Berührungsgeschützte Anschlussklemmen nach UVV BGV A3
Niedrige Bauhöhe

## Anwendungen

Trenntransformator zur Versorgung von medizinisch genutzten Räumen der Anwendergruppe 2.

## Prinzipschaltbild



## Normen



Trenntransformator zur Versorgung medizinischer Räume  
nach: VDE 0570 Teil 2-15, VDE 0100 Teil 710, DIN EN 61558-2-15,  
EN 61558-2-15

## Zulassungen



# Trenntransformator zur Versorgung medizinischer Räume

## TTML 5000/230

Elektrische Daten	
<b>Typ</b> TTML 5000/230	
<b>Eingangsdaten</b>	
Bemessungseingangsspannung	230 Vac
Einschaltstrom	$\leq 12 \times I$ Bemessung
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
<b>Ausgangsdaten</b>	
Bemessungsausgangsspannung	115 und 230 Vac
Bemessungsleistung	5000 VA
Kurzschlussspannung	$\leq 3 \%$
Leerlaufstrom	$\leq 3 \%$
Wirkungsgrad	97 %
<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Bauart	offen
Isolierstoffklasse	B
Schutzart	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet)	II
Kurzschlussfestigkeit	nicht kurzschlussfest
Prüfspannung	3,75 kVac
<b>Bestelldaten</b>	
<b>Bestellnummer</b>	<b>TTML 5000/230</b>

Mechanische Daten	
<b>Typ</b> TTML 5000/230	
<b>Anschluss und Montage</b>	
Anschlüsse	Schraubklemme 10 mm <sup>2</sup> , Schraubklemme 4 mm <sup>2</sup>
Befestigung	Fußwinkel
Befestigungsschrauben	M8
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	60,00 kg

